

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Denumire master: MECANICĂ DE PRECIZIE

Anul I - semestrul I

Cod	Denumirea disciplinei	Semestrul I - 14 săptămâni					Evaluare (E/V/P)
		C	S	L	P	p.c.	
UPB.05.01.O.06-01	Metode informatice avansate în optică	2		2		5	E
UPB.05.01.O.06-02	Robotica de precizie	1		1	1	4	V
UPB.05.01.O.06-03	Analiza, sinteza și experimentarea echipamentelor hidropneumatice	4		2	1	8	E
UPB.05.01.O.06-04	Structuri de calcul pentru aplicații industriale	1		1		3	E
UPB.05.01.O.06-05	Cercetare științifică / practică	12 ore/săptămână			10	V	
	Total	8		6	2	30	

Anul I - semestrul II

Cod	Denumirea disciplinei	Semestrul II - 14 săptămâni					Evaluare (E/V/P)
		C	S	L	P	p.c.	
UPB.05.02.O.06-06	Structuri de calcul pentru aplicații industriale	1		1		3	V
UPB.05.02.O.06-07	Robotica de precizie	2		1	2	6	E
UPB.05.02.O.06-08	Analiza, sinteza și experimentarea echipamentelor de calcul și automatizare	3		2		6	E
UPB.05.02.O.06-09	Modele și medii de simulare ale sistemelor tehnice multidisciplinare	2		2		5	E
UPB.05.02.O.06-10	Cercetare științifică / practică	12 ore/săptămână			10	V	
	Total	8		6	2	30	

Anul II - semestrul I

Cod	Denumirea disciplinei	Semestrul IV - 14 săptămâni					Evaluare (E/V/P)
		C	S	L	P	p.c.	
UPB.05.03.O.06-11	Sisteme senzoriale și metrologie avansată	3		3		7	E
UPB.05.03.O.06-12	Biomecanica și protezare	3		2	1	7	E
UPB.05.03.O.06-13	Microsisteme electromecanice (MEMS)	2		1	1	6	E
UPB.05.03.O.06-14	Cercetare științifică / practică	12 ore/săptămână			10	V	
	Total	8		6	2	30	

Anul II - semestrul II

Cod	Denumirea disciplinei	Semestrul IV - 14 săptămâni					Evaluare (E/V/P)
		C	S	L	P	p.c.	
UPB.05.04.O.06-15	Cercetare științifică și elaborare disertație	28 ore/săptămână			30	V	
	Total	28			30		

DECAN,
Prof.dr.ing. Alexandru DOBROVICESCU